LAMP83

Kare formun yeniden yorumu: MINIMA

Lamp 83'ün yeni ürün ailesi MINIMA, kare spot anlamındaki standartları adeta yeniden belirliyor. MINIMA, özgün, yenilikçi ve minimalist bir bakış açısının ürünü. MINIMA'da kullanıcıya net ve anlaşılır bir form sunacak şekilde örülen fonksiyonel yüzeyler, tasarım dilinin temelini oluşturuyor.

96 x 96 mm ve 128 x 128 mm olmak üzere iki farklı boy kare gövde ile spot, birli ve ikili ankastre ürün olmak üzere toplam altı farklı seçenek ortaya çıkıyor. Yüksek verimli dörtlü LED çipinin üstüne entegre edilen özel kare lens setine rağmen, MINIMA'dan yuvarlak formda bir ışık alınıyor.

Üründe, özel soğutma kanalları sayesinde yüksek bir verim yakalanabiliyor. Siyah ve beyaz renkler dışında siyah/beyaz ve siyah/kırmızı renklerin kombinasyonuyla sayesinde, yalın duruşuna renk alternatiflerini de ekleyen MINIMA, farklı mekansal kullanımlara uyum sağlayabiliyor.

Spot ürünün sürücülü ray adaptörü, tavanlarda estetik açıdan daha temiz bir görüntünün oluşmasına olanak tanıyor. İkili üründe, her gövdenin zıt yönlere yöneltilebilmesi, ürünün fonksiyonelliğini arttırıyor.

Kare formu ile mekanınızda fark yaratmak için MINIMA hizmetinizde…

Kullanım Alanları:
MINIMA ürün ailesi, genel aydınlatmanın yanı sıra özellikle vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan mağazalar, alışveriş merkezleri, marketler, sanat galerileri, müzeler gibi yerlerde komple bir aydınlatma çözümü sunuyor. Ayrıca asma tavan veya ray spot uygulamasına yer verilen veya spot uygulaması tercih edilen evlerdeki tablo, heykel vb. dekoratif objelerin aydınlatmasında da kullanılabilir.

New interpretion of a square form: MINIMA

Lamp 83's brand new product family MINIMA is once again setting the standards in terms of square shaped spotlights. MINIMA is the result of an innovative, unique and minimalistic approach. The bottom line of the product's form language is based on functional surfaces that represent a clearly understandable form.

In two different sizes of 96 x 96 mm or 128 x 128 mm, the family has total of six different versions as spolight, single and dual recessed bodies. Although an exclusive quartet lens set is placed on top of four highly efficient LED chips, MINIMA emits the light in round form.

Thanks to special cooling channels in the product, a high efficiency is achieved. In addition to black and white colors, black/white and black/red color schemes ensure that MINIMA could offer various color alternatives with its pure form.

The spotlight's integrated track adaptor allows for a cleaner appearance in terms of aesthetics of the ceilings. Moreover, MINIMA create an additional value in tems of functionality since both bodies could be tilted in opposite directions in dual recessed version. Thus MINIMA family are able to meet needs of any lighting project.

In summary MINIMA is at your service to create a difference in your space with its square form.

***Application Areas**:*
MINIMA product family offers a complete lighting solutions in places like shops, shopping malls, markets, art galleries, museums where accent lighting is especially needed in addition to general lighting purposes. Beside this, it can be used to illuminate the decorative objects such as statues, painting tables in homes where suspended ceiling is applied or spotlights are preferred.

MINIMA

MINIMA

TEKNİK AÇIKLAMALAR / *TECHNICAL DESCRIPTION*

ARKA KAPAK
Hava akışını kolaylaştıran şık arka kapak

REAR COVER
A stylish rear cover including ventilation holes

SOĞUTUCU GÖVDE
Özel tasarım alüminyum alaşım soğutucu gövde
Yüksek termal geçirgenlik

HEAT-SINK BODY
Exclusively designed die-cast aluminium cooling unit
High thermal conductivity

LED
Yeni nesil, dahili elektronik korumalı LED çipi
L80 50.000 saat ömürlü
Beyaz renkte standart sapma SDCM 3

LED
New generation LED chip built-in electronically protected
L80 50.000 hours lifetime
SDCM 3 (Standard Deviation Colour Matching)

LENS
Kare şeklinde UV dayanımlı, PMMA şeffaf lens
%90'i aşan optik verimlilik
26° ve 54° açı seçeneği
115°C'ye kadar gövde sıcaklık dayanımı

LENS
PMMA transparent square shaped lens UV resistant
Over 90% optical efficiency
26° and 54° beam angles
Thermal resistance up to 115°C

SÜRÜCÜLÜ RAY ADAPTÖRÜ
Ray soketine entegre edilmiş yeni nesil, 50.000 saat ömürlü, düşük dalgalanmalı, sabit akımlı, Avrupa orjinli LED sürücü On/Off ve DALI seçenekli

TRACK ADAPTER
New generation, 50.000 hours, low ripple, constant current, European origin LED driver integrated into the lighting track adapter On/Off and DALI options

MAFSAL
LAMP 83 tasarımı, dikey eksende 90° ve yatay eksende 330° yönlendirilebilir polikarbon (PC) mafsal

JOINT
Polycarbonate (PC) joint, designed by LAMP 83 Adjustability to allow 90° tilting and 330° rotating

ÇERÇEVE
Lens tasarımına uygun dekoratif alüminyum ön çerçeve

FRAME
Stylish aluminium front frame according to lens design

MINIMA

ÜRÜN AİLESİ / *PRODUCT FAMILY*

MINIMA SPOT / *SPOTLIGHT*

MINIMA-S

MINIMA ANKASTRE / *RECESSED*

MINIMA-S

CASAMBI inside

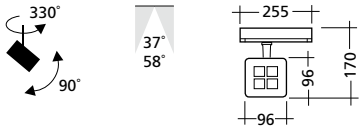
- İki farklı boyda spot, birli ve ikili ankastre gövde seçenekleri
- Kombinasyonlarla beraber dört farklı renk seçeneği
- L 80 50.000 saat ömürlü LED
- 1.890 - 5.300 lümen arası (LED) ışık akısı
- 26° - 37° - 54°- 58° özel tasarım optik lensler ile mükemmel ışık kontrolü
- 3000K - 4000K (CCT) ışık renk sıcaklığı SDCM 3
- Spot ürün dikeyde 90°, ankastre ürün dikeyde 20° yönlendirilebilir
- DALI dim seçeneği, Otomasyona uyumlu (opsiyonel)
- Ankastre ürünlerde 3 saat süreli acil durum batarya kiti (opsiyonel)

- *Spotlight, single and dual recessed body options in two different sizes*
- *Four different color versions including combinations*
- *L 80 50.000 hours life time LED*
- *LED lumen output between 1.890 - 5.300 lm*
- *26° - 37° - 54° - 58° special designed optical lenses to provide perfect light control*
- *CCT light color temperature: 3000K - 4000K SDCM 3*
- *Adjustability up to 90° in vertical for spotlight, 20° for recessed body*
- *DALI dimm option, suitable for Automation (optional)*
- *Emergency kit is available with 3-hours battery pack for recessed products (optional)*

MINIMA SPOT / *SPOTLIGHT*

MINIMA-S

W • lm	Standard	DALI Dimm
20 W • 1890 lm	L SP4905031	L SP4905041

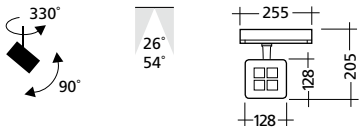


C

3000K - 4000K • 600 gr

CE IP 20 850°

W • lm	Standard	DALI Dimm
28 W • 2650 lm	L SP4907032	L SP4907042



C

3000K - 4000K• 1000 gr

CE IP 20 850°

Renkler / *Colors*

01	Komple Beyaz / *White*
02	Komple Siyah / *Black*
03	Siyah gövde, Beyaz çerçeve / *Black body, White frame*
04	Siyah gövde, Kırmızı çerçeve / *Black body, Red frame*

01

02

03

04

Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra Lamp 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your Lamp 83 customer representative.

C Casambi kontrol *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours*	W Ahşap renkli *Wooden color*

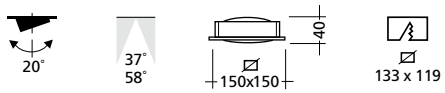
Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*

LAMP83

MINIMA ANKASTRE / *RECESSED*

MINIMA-S

W • lm	Standard	DALI Dimm
20 W • 1890 lm	L AN4905031	L AN4905041



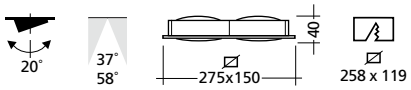
C + E

3000K - 4000K • 920 - 1250 gr

CE IP 20 850°

MINIMA-S

W • lm	Standard	DALI Dimm
2x(20 W • 1890 lm)	L AN4905231	L AN4905241



C + E

3000K - 4000K • 1850 - 2200 gr

CE IP 20 850°

Renkler / *Colors*

01	Komple Beyaz / *White*
02	Komple Siyah / *Black*
03	Siyah gövde, Beyaz çerçeve / *Black body, White frame*
04	Siyah gövde, Kırmızı çerçeve / *Black body, Red frame*

01 02 03 04

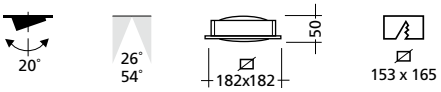
Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra Lamp 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your Lamp 83 customer representative.

C Casambi kontrol *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours*	W Ahşap renkli *Wooden color*

Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*

MINIMA ANKASTRE / *RECESSED*

W • lm	Standard	DALI Dimm
28 W • 2650 lm	L AN4907032	L AN4907042

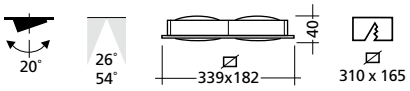


C + E

3000K - 4000K • 1500 - 1850 gr

CE IP 20 850°

W • lm	Standard	DALI Dimm
2x(28 W • 2650 lm)	L AN4907232	L AN4907242



C + E

3000K - 4000K • 3000 - 3350 gr

CE IP 20 850°

Renkler / *Colors*

01	Komple Beyaz / *White*
02	Komple Siyah / *Black*
03	Siyah gövde, Beyaz çerçeve / *Black body, White frame*
04	Siyah gövde, Kırmızı çerçeve / *Black body, Red frame*

01 02 03 04

Ürünleri, tabloda belirtilen versiyonlarla almak istiyorsanız, ürün kodunun sonuna ilgili harfi ekledikten sonra Lamp 83 müşteri temsilciniz ile temasa geçebilirsiniz.
If you would like to buy the products featuring options given in the table, please add relevant letter code to the end of product code and consult your Lamp 83 customer representative.

C Casambi kontrol *Casambi control*	T Tunable white - 2700K~6500K *Tunable white - 2700K~6500K*	E Acil kit - 3 saat *Emergency kit - 3 hours*	W Ahşap renkli *Wooden color*

Ürünlerimizle ilgili daha detaylı teknik bilgileri ve ışık eğrilerini **www.lamp83.com.tr** web sitemizde bulabilirsiniz. / *Please visit **www.lamp83.com.tr** for further technical information and light distribution datas.*